

*Lampiran / 1*

**DAFTAR RESPONDEN**  
**MAN 02 SEMARANG TAHUN AJARAN 2016/2017**

<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Nama Siswa</b>	<b>Jenis Kelamin</b>
1	R-1	Ahmad Faiz Naufal	L
2	R-2	Ahmad Nurul Hakim	L
3	R-3	Anik Suraya	P
4	R-4	Bagus Sri Nugroho	L
5	R-5	Corda Lebda Purnama	L
6	R-6	Dwi Susilowati	P
7	R-7	Ganung Al Faridzi	L
8	R-8	Gema Nurul Nandiriyanti	P
9	R-9	Istiharoh	P
10	R-10	Istiqomah	P
11	R-11	Januaviva Fajar Masita	P
12	R-12	Lina Mazida	P
13	R-13	M. Ady Ainun Najib	L
14	R-14	Masruroh	P
15	R-15	Mauladina Masitoh	P
16	R-16	Maulana Choirul Anam	L
17	R-17	Meiliawati Eka Hardina	P
18	R-18	Moch. Bima Bagus W	L
19	R-19	Muchammad Farhan	L
20	R-20	Muhammad Ammar	L
21	R-21	Muhammad Azzam	L
22	R-22	Mukhamad Ilham Naif	L
23	R-23	Mustait	L
24	R-24	Nikmatul Fitriyah	P
25	R-25	Ninik Indah Rohmadtun	P
26	R-26	Nita Erawati	P
27	R-27	Novi Alviyani	P
28	R-28	Nur Fadhillah	P
29	R-29	Riska Putri	P
30	R-30	Silfia Herawati	P

31	R-31	Siti Lina Indriyah	P
32	R-32	Siti Musyarofah	P
33	R-33	Siti Rizkiyah	P
34	R-34	Siti Wulan Sari	P
35	R-35	Siti Yuliana	P
36	R-36	Syamsul Awar	L
37	R-37	Tutik Alawiyah	P
38	R-38	Vicky Ardiani	L
39	R-39	Achmad Achlis Afifudin	L
40	R-40	Afrizal Handis Baihaqi	L
41	R-41	Aldila Nafis Taqia Qudsi	P
42	R-42	Andriyani Puspitasari	P
43	R-43	Arkan Nabil Adhipramana	L
44	R-44	Azuma Salma	P
45	R-45	Candhy Fadhila Arsyad	L
46	R-46	Dela Herawati	P
47	R-47	Dewi Arum Muthoharah	P
48	R-48	Dimas Rizky Pamuji	L
49	R-49	Dwi Nur Safitri	P
50	R-50	Ersa Devi Inaswati	P
51	R-51	Fahmi Asyidik	L
52	R-52	Fatchurrohmah Zuliani	P
53	R-53	Firda Ana Maghfiroh	P
54	R-54	Galuh Ayu Novitasari	P
55	R-55	Gita Hany Indriastuty	P
56	R-56	Helmi Raif Syarifudin	L
57	R-57	Ida Wahyu	P
58	R-58	Iqbal Hatma Mahardika	L
59	R-59	Khilyatus Sa'adah	P
60	R-60	Lia Awalia Majida	P
61	R-61	M. Vicky Pratama	L
62	R-62	Maulana Hidayatullah	L
63	R-63	Melly Kiki Iqlina	P
64	R-64	Muhammad Ilyas Zaelani	L
65	R-65	Nadia Chosida Noviyani	P
66	R-66	Nila Juwartini	P

67	R-67	Novita	P
68	R-68	Nurul Khoiriyah	P
69	R-69	Putri Septi Pratiwi	P
70	R-70	Rika Ditya Ningrum	P
71	R-71	Salma Inggar Salkusade	P
72	R-72	Sania Cahya Putri	P
73	R-73	Syifa Zulfuana Fitri	P
74	R-74	Tri Rahayu Mukti Ningsih	P
75	R-75	Yoga Surya Saputra	L
76	R-76	Vina Naufal Fauzia	P
77	R-77	Ahmat Farikh Akbar	L
78	R-78	Alfain Bahtiar	L
79	R-79	Anita Firdaus	P
80	R-80	Ariana Setyoningtyas	P
81	R-81	Arif Budiono	L
82	R-82	Athoillah Arromadhoni	L
83	R-83	Bagus S	L
84	R-84	Barry Mudrik Azkya	L
85	R-85	Dela Lavita	P
86	R-86	Dewi Yuliyasari	P
87	R-87	Ellen Elma Mazida	P
88	R-88	Elly Permatasari	P
89	R-89	Erlin Kusumawati	P
90	R-90	Fadia Kansha Tamara	P
91	R-91	Fanni Ramadhiana Safitri	P
92	R-92	Fifi Dewiyanti Ningsih	P
93	R-93	Fika Fajriani	P
94	R-94	Ida Chovivah	P
95	R-95	Indah Ayu Oktaviani	P
96	R-96	Jihan Aulia Safitri	P
97	R-97	Khusnul Khotimah	P
98	R-98	Maghfirotn Khasanah	P
99	R-99	Maulina Nur Annisa	P
100	R-100	Maya Octavia	P
101	R-101	Muhammad Yusuf Khoir	L
102	R-102	Mumtaz Tsalatsa	P

103	R-103	Nameria Ludfi Anjani	P
104	R-104	Noviyanti Wulansari AR	P
105	R-105	Nur Afifah	P
106	R-106	Nur Afni Awaliyah	P
107	R-107	Oktavia Nur Cahyanti	P
108	R-108	Oktavia Yani Hidayati	P
109	R-109	Prasetyo Aji Pratama	L
110	R-110	Rangga Irfan Maulana	L
111	R-111	Ro'fatul Maula	P
112	R-112	Siti Munzilatul Mardliyah	P
113	R-113	Syahrul Adrian	L
114	R-114	Umi Kulsum	P
115	R-115	Yassir Fahmi	L
116	R-116	Achmad Basor	L
117	R-117	Alex Sandrobima Lorenzo	L
118	R-118	Andik Prasetyo	L
119	R-119	Arbif An Abighuroh A	L
120	R-120	Astri Luthfiah Sari I	P
121	R-121	Bagus Kurniawan	L
122	R-122	Danu Prabowo	L
123	R-123	Dian Wideasari	P
124	R-124	Dodik Sakti Aji	L
125	R-125	Fajar Wahyu Nadella	P
126	R-126	Fatya Shofwana	P
127	R-127	Fika Fitriani	P
128	R-128	Hidayati Harriani	P
129	R-129	Iffan Maulana Rahman	L
130	R-130	Intan Diah Permatasari	P
131	R-131	Ivanha Renaldi	L
132	R-132	Kukrit Suryo Wicaksono	L
133	R-133	Lu'lu' Surroya A	P
134	R-134	M. Roby Alamsyah Alfarisi	L
135	R-135	Mir'atu Zakia	P
136	R-136	Muhammad Afif RF	L
137	R-137	Muhammad Luthfi Khakim	L
138	R-138	Mustofa Kamal	L

139	R-139	Nadifa Nur Anisa	P
140	R-140	Nur Hidayah	P
141	R-141	Rifky Latieful Asyhar	L
142	R-142	Rina Tri Handayani	P
143	R-143	Rizka Nur Khanifah	P
144	R-144	Salma Choirunnisa	P
145	R-145	Sherlina Alvio DNH	P
146	R-146	Sindu Mahendra	L
147	R-147	Siti Zulaichah	P
148	R-148	Tassya Thalia Salsyabilla	P
149	R-149	Upik Marlindasari	P
150	R-150	Winda Ayudia	P
151	R-151	Zulfa Kamila	P
152	R-152	Rahmad Ferdiansyah	L
153	R-153	Abdul Rozak	L
154	R-154	Adinda Nur Safitri	P
155	R-155	Ainda Nurjanah	P
156	R-156	Amelia Dewi Puspitasari	P
157	R-157	Anisa Agustina Septiani	P
158	R-158	Ayu Rizki Hifziah	P
159	R-159	Cahaya Agung Mulia	L
160	R-160	Devinda Rona Ardyna	P
161	R-161	Dian Septiana Putri	P
162	R-162	Dio Fajriyanto	L
163	R-163	Erlinda Mayangsari	P
164	R-164	Fadlillah Nur Rahmanisa	P
165	R-165	Fajar Wahyu Hidayat	L
166	R-166	Fina Aulia Rahmawati	P
167	R-167	Friska Amalia Audi	P
168	R-168	Gilang Rizki Maulana	L
169	R-169	Hani Latul Nurul H	P
170	R-170	Husain Rizky Zaidan	L
171	R-171	Inge Ayu Saputri	P
172	R-172	Kharisma Ismiyatul Uyun	P
173	R-173	Lailatul Nurul Hanifah	P
174	R-174	Muhammad Khusnul Arifudin	L

175	R-175	Margaretha Rika Sari	P
176	R-176	Melli Lutfiana	P
177	R-177	Muhamad Arif Nugroho	L
178	R-178	Mutmainah	P
179	R-179	Niken Febriyanti W	P
180	R-180	Nikmah	P
181	R-181	Nofita Sari	P
182	R-182	Nurul Habibah	P
183	R-183	Putri Aulia Yohana A	P
184	R-184	Rani Safira	P
185	R-185	Rizal Luthfi	L
186	R-186	Sa'id Ali Asyhari	L
187	R-187	Selma Safira Ramadhani	P
188	R-188	Surya Dewanto	L
189	R-189	Taufik Zuda Nasukha	L
190	R-190	Uswatun Hasanah	P
191	R-191	Giovanni Caesar Maulana	L
192	R-192	Achmad Faiz	L
193	R-193	Agustini Budi Rahayu	P
194	R-194	Ahmad Dwi Sanjaya	L
195	R-195	Ahmad Tamiruddin Yusuf	L
196	R-196	Ainy Dessy Siamtini	P
197	R-197	Annisa Maulidya Sismoyo	P
198	R-198	Ardina Rizka Widiani	P
199	R-199	Aurelia Salsabilla Putri	P
200	R-200	Chito Agung Tabah Leksono	L
201	R-201	Devi Kurniawati	P
202	R-202	Diah Ani Rachmawati	P
203	R-203	Dian Galuh Puspita	P
204	R-204	Eka Febriyani	P
205	R-205	Eva Kavita Indriani	P
206	R-206	Faizah Nurul Fitriyani	P
207	R-207	Farah Khansa Baidha	P
208	R-208	Fiola Dwi Agustin	P
209	R-209	Fitria Nur Hasanah Ari K	P
210	R-210	Gilang Budi Darmawan	L

211	R-211	Ihza Hamdhani	L
212	R-212	Ilham Farkhi Pradana	L
213	R-213	Khoirul Munif	L
214	R-214	M. Maftukhin	L
215	R-215	Mila Ida Khasanatul F	P
216	R-216	Muhammad Dhanial	L
217	R-217	Muhammad Ilham	L
218	R-218	Muhammad Iqbal Abidin	L
219	R-219	Muhammad Rizal Yogaswara	L
220	R-220	Ninda Firanita	P
221	R-221	Novia Wulandari Kartika	P
222	R-222	Nur Aini Kharismaya	P
223	R-223	Puguh Prasetya Ekasiwi	L
224	R-224	Sanjaya	L
225	R-225	Setiyo Dwi Pamungkas	L
226	R-226	Sofia Mila Safira	P
227	R-227	Sonia Sri Wahyuningsih	P
228	R-228	Taufiqul Khakim	L
229	R-229	Umi Nafisah	P
230	R-230	Vionica Shita Arini	P
231	R-231	Yully Bachtiar	L
232	R-232	Adi Wahyu Kurniawan	L
233	R-233	Ahmad Fatkhur Rohman	L
234	R-234	Alya Farida Rahman	P
235	R-235	Anis Maghfiroh	P
236	R-236	Ayu Putri Hapsari	P
237	R-237	Berlinda Siska Juwanda	P
238	R-238	Chandra Aldika Pramana L	L
239	R-239	Devia Rahmatika	P
240	R-240	Dewi Sadira Artha Mevia	P
241	R-241	Dinda Yulianti	P
242	R-242	Elsa Triyana Widodo	P
243	R-243	Fadhila Khoirunnisa	P
244	R-244	Fairuz Ilyasa Nurarifan	L
245	R-245	Fifin Fitriyana	P
246	R-246	Fitta Ari Santi	P

247	R-247	Ghany Arya Luqmana	L
248	R-248	Hana Lathifah Hanum	P
249	R-249	Hisyam Aditya Almajid	L
250	R-250	Illyas Josa Satria	L
251	R-251	Jepri Eva Puada	L
252	R-252	Laila Anandhita	P
253	R-253	Linda Agustina	P
254	R-254	Maftikhah Nur Hastuti	P
255	R-255	Maylinda Ariyani	P
256	R-256	Muhamad Ulin Nuha	L
257	R-257	Muhammad Ulil Abab	L
258	R-258	Nanda Icah Ridho Antini	P
259	R-259	Nisfi Sabila Rizqi	P
260	R-260	Nurul Azza Aulia	P
261	R-261	Putra Aji Pangestu	L
262	R-262	Rani Aulia Rahma	P
263	R-263	Risqi Nur Azis	L
264	R-264	Riza Nurcahyani Sutadi	P
265	R-265	Rizky Wur Setiawan	L
266	R-266	Safira Rosita Ardiani	P
267	R-267	Sekar Arum Apriliani	P
268	R-268	Seto Ari Sena	L
269	R-269	Sri Wahyuni	P
270	R-270	Shinta Dwi Lestari	P
271	R-271	Siti Ismatul Maesaroh	P
272	R-272	Syafaatul Aliyah	P
273	R-273	Tomy Abdul Latif	L
274	R-274	Uswatun Sarah Hanifah	P
275	R-275	Taufiq Rahman Hasim	L
276	R-276	Unzilatur Rahmah	P
277	R-277	Yogi Setiawan	L
278	R-278	Zaki Fuadi	L



**KISI-KISI TES**  
**PEMAHAMAN FIKIH PESERTA DIDIK MAN 02**  
**BANGETAYU SEMARANG TAHUN AJARAN 2016/2017**

<b>No</b>	<b>VARIABEL</b>	<b>INDIKATOR</b>	<b>BUTIR PERTANYAAN</b>	<b>NOMOR SOAL/ITEM</b>
<b>1</b>	<b>Pemahaman Fikih peserta didik MAN 02 Semarang</b>	1. Mampu memahami rukun shalat	1,5,7	3
		2. Mampu memahami syarat wajib shalat dan syarat sah shalat	3,6	2
		3. Mampu memahami sunah-sunah dalam shalat	2,4	2
		4. Mampu memahami hal-hal yang membatalkan shalat	8	1
		<b>Jumlah butir soal</b>		<b>8</b>

**KISI-KISI ANGKET  
KEDISIPLINAN SHALAT LIMA WAKTU PESERTA DIDIK  
MAN 02 BANGETAYU SEMARANG  
TAHUN AJARAN 2016/2017**

No	VARIABEL	INDIKATOR	Butir Pertanyaan		NOMOR SOAL / ITEM
			Positif	Negatif	
2	<b>Kedisiplinan shalat lima waktu peserta didik MAN 02 Semarang</b>	1. Keteraturan dalam melaksanakan shalat lima waktu	1,2,3, 4,5, 6, 7,8,12	9,10, 11,13	13
		2. Tepat tata cara shalat lima waktu	14,15,16, 17,19,20, 21,22,23, 25,26,27, 28,30	18	15
		<b>Jumlah butir soal</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>28</b>

**TES PEMAHAMAN FIKIH PESERTA DIDIK MAN 02  
BANGETAYU SEMARANG TAHUN AJARAN 2016/2017**

**A. Petunjuk pengisian angket**

1. Bacalah “Basmalah” untuk memulai mengerjakan tes.
2. Isilah identitas anda pada kolom atau bagian yang telah di sediakan.
3. Baca dan pahami setiap soal yang telah di sediakan.
4. Tulislah jawaban anda pada lembar jawaban yang telah di sediakan.

**B. Identitas Responden:**

Nama :  
Hari :  
Kelas :  
Tanggal :

**C. Daftar pernyataan**

1. Jelaskan kedudukan surat Al-Fatihah dalam shalat !
2. Apa yang saudara ketahui tentang sunnah shalat !
3. Jelaskan apa yang saudara ketahui tentang syarat wajib dan syarat sah shalat!
4. Jelaskan perbedaan pendapat bacaan do’a iftitah !
5. Apa yang saudara ketahui tentang at-tartib as-shalat? jelaskan !

6. Ketika Zaky sedang melaksanakan shalat, tiba-tiba dibajunya kejatuhan kotoran cicak, bagaimana hukum shalat Zaky? Jelaskan!
7. Yusuf melaksanakan shalat dhuhur, kemudian ia lupa dan langsung salam pada raka'at ke tiga, bagaimanakah solusinya?
8. Salwa melaksanakan shalat maghrib, ketika selesai shalat, Salwa mengetahui kalau ditanganya masih terdapat sisa cat. Bagaimana hukum shalat Salwa ?

No	Kunci jawaban
1.	<p>Kedudukan surat Al-Fatihah dalam shalat itu adalah wajib, dalam arti bahwa shalat tidak sah jika tidak membaca Al-Fatihah di dalamnya. Sebagaimana sabda Rasulullah SAW</p> <p>أَنَّ النَّبِيَّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قَالَ: لَا صَلَاةَ لِمَنْ لَمْ يَقْرَأْ بِأُمِّ الْقُرْآنِ.</p> <p><i>Sesungguhnya Rasulullah SAW bersabda: Tidak sah shalat bagi orang yang tidak membaca ummul kitab (surah al-fatihah).</i></p>
2.	<p>Sunnah shalat merupakan perkataan atau perbuatan yang dianjurkan untuk dilakukan dalam shalat dan yang melakukan akan mendapatkan pahala sedang yang meninggalkan tidak mendapat dosa. Kesunnahan-kesunnahan dalam shalat itu sendiri ada dua macam, yaitu sunnah <i>ab'adh</i> dan sunnah</p>

	<p><i>hai'at</i>. Sunnah <i>ab'adh</i> adalah amalan sunnah yang apabila tertinggal atau tidak dikerjakan maka harus diganti dengan sujud sahwi. Adapun sunnah <i>hai'at</i> ialah amalan sunnah yang apabila tertinggal atau tidak dikerjakan, tidak disunnahkan diganti dengan sujud sahwi.</p>
3.	<p>Syarat wajib shalat ialah perkara yang apabila terpenuhi pada diri seseorang, maka ia wajib melaksanakan ibadah shalat. Adapun syarat yang menjadikan seseorang menanggung kewajiban untuk melaksanakan shalat yaitu islam, baligh, dan mempunyai akal sehat. Jika salah satu dari syarat tersebut tidak terpenuhi, maka ia tidak mempunyai kewajiban untuk shalat.</p> <p>Sedangkan syarat sah shalat ialah sesuatu yang harus dilakukan sebelum shalat agar shalatnya menjadi sah, namun hal tersebut bukan termasuk bagian dari shalat. Ada lima perkara yang menjadi syarat sah nya shalat, yaitu: suci dari hadas besar dan kecil, suci dari najis, meliputi badan, pakaian, dan tempat untuk shalat; menutup aurat, mengetahui masuknya waktu shalat dan menghadap kiblat.</p>

4.	<p>Bacaan doa iftitah memiliki kedudukan sunah <i>hai'at</i> (yang tidak perlu mengganti dengan sujud jika tidak dibaca). Dalam bacaan doa iftitah mengalami perbedaan pendapat antar madzhab, penyebab perbedaan pendapat itu sendiri karena adanya hadits <i>tauji</i> dengan <i>fi'liyah</i> penduduk madinah, di samping perbedaan menentukan kesahihahn riwayat hadits yang ada. Imam Al-Ghazali mengawali doa iftitah dengan takbir disambung “<i>kabiira...</i> dan seterusnya”, di tambah dengan tasbih. Sedangkan ulama-ulama Syafi'iyah terbagi beberapa, ada yang memulai dari kata-kata “<i>kabiira...</i>”, ada yang memulainya dari “<i>inni wajjahtu...</i>”, dan ada pula yang dari “<i>wajjahtu wajhiya...</i>”. Bahkan sebagian membolehkan memulainya langsung dari “<i>Inna sholati...</i>”. Sedangkan Imam Al-adhi mengatakan di dalam <i>Shahihain</i> terdapat hadits dari Abu Hurairah yang menyebutkan bahwa iftitah adalah lafal “<i>Allahumma ba'id baini...</i> dan seterusnya”. Namun menurut syeikh al-khudari, doa yang dimaksud dalam hadits tersebut, bukanlah doa untuk iftitah, akan tetapi doa tambahan pada saat</p>
----	---

	iktidal.
5.	<p>At-tartib As-Shalah ialah urutan dalam shalat yang berarti kewajiban tertib mengenai kesempurnaan rukun-rukunnya, kewajiban menyempurnakan adab-adabnya, menyempurnakan tertib waktunya, menyempurnakan kekhusyukannya, menyempurnakan bacaan-bacaan shalatnya, dan menyempurnakan sifat-sifat dari shalatnya bagi kehidupan sehari-hari.</p>
6.	<p>Batal. sebab adanya najis atau kotoran yang menempel pada pakaiannya. Karena syarat sah dari shalat itu sendiri salah satunya ialah harus suci dari hadats kecil dan besar baik pada badan, tempat maupun pakaiannya. Sebagaimana firman Allah SWT menyatakan:</p> <p style="text-align: center;">إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَّابِينَ وَيُحِبُّ الْمُتَطَهِّرِينَ (٢٢٢)</p> <p><i>Sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang bertaubat dan menyukai orang-orang yang mensucikan diri. (QS. Al-Baqarah: 222)</i></p>
7.	<p>Yusuf harus menyempurnakan raka'at ke empat dalam salam, lalu sujud sahwī (dua kali sujud) untuk seterusnya salam. Namun bila Yusuf sadar akan kekurangan raka'atnya tersebut dalam jangka</p>

	<p>waktu yang lama maka ia harus mengulang shalatnya dari awal. Sebagaimana ulama menganjurkan doa ini ketika sujud sahwi:</p> <p>سُبْحَانَ مَنْ لَا يَنَامُ وَلَا يَسْهُو</p>
8.	<p>Tidak sah/Batal. Sebab salah satu syarat berwudlu adalah air wudlu harus sampai ke kulit tanpa ada mani' yang menghalangi sampainya air pada kulit. Hal ini jika dilanjutkan untuk melaksanakan shalat, maka shalatnya pun hukumnya tidak sah yang mana dengan otomatis Salwa harus mengulangi shalatnya.</p> <p>Dalam hadits disebutkan:</p> <p>أَنَّ رَجُلًا تَوَضَّأَ فَتَرَكَ مَوْضِعَ ظِفْرِ عَلَى قَدَمِهِ فَأَبْصَرَهُ النَّبِيُّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ – فَقَالَ &lt;&lt; ارْجِعْ فَأَحْسِنْ وُضُوءَكَ &gt;&gt;</p> <p><i>Ada seseorang yang berwudhu lantas bagian kuku kakinya tidak terbasuh, kemudian Nabi SAW melihatnya dan berkata, “Ulangilah, perbaguslah wudhumu”. Lantas ia pun mengulangi dan kembali shalat.</i></p>



**INSTRUMEN UJI COBA PENELITIAN ANGKET  
KEDISIPLINAN SHALAT LIMA WAKTU PESERTA  
DIDIK MAN 02 BANGETAYU SEMARANG  
TAHUN AJARAN 2015/2016**

**1. Petunjuk Pengisian Angket**

- a. Bacalah “Basmalah” terlebih dahulu dan pahami dengan teliti daftar pernyataan di bawah ini sebelum mengisi angket.
- b. Berilah tanda silang (x) pada setiap pernyataan yang berada di angket dengan cara memilih salah satu jawaban.
- c. Semua jawaban benar dan dapat peneliti terima selama jawaban tersebut sesuai dengan keadaan diri saudara yang sebenarnya.
- d. Kerahasiaan atas pengisian angket ini peneliti jamin.
- e. Hasil jawaban dari angket yang saudara berikan, tidak akan mempengaruhi nilai pelajaran Fikih atau pelajaran lain saudara di sekolah.
- f. Akhiri pengisian angket ini dengan bacaan “Hamdalah”.

**2. Identitas Responden:**

Nama :

Hari :

Kelas :

Tanggal :

### **3. Daftar Pernyataan**

#### **1. Kedisiplinan shalat lima waktu**

##### **A. Tepat waktu shalat lima waktu**

1. Saya biasa melaksanakan shalat subuh pukul
  - a. 04.30 – 05.00
  - b. 05.01 – 05.20
  - c. 05.21 – 05.40
  - d. 05.41 – 06.00
2. Saya biasa melaksanakan shalat dhuhur pukul
  - a. 11.45 – 12.00
  - b. 12.01 – 13.00
  - c. 13.01 – 14.00
  - d. 14.01 – 14.30
3. Saya biasa melaksanakan shalat ashar pukul
  - a. 14.38 – 15.00
  - b. 15.01 – 15.30
  - c. 15.31 – 16.20
  - d. 16.21 – 17.00
4. Saya biasa melaksanakan shalat maghrib pukul
  - a. 17.38 – 18.00
  - b. 18.01 – 18.15
  - c. 18.16 – 18.30
  - d. 18.31 – 19.00
5. Saya biasa melaksanakan shalat isya' pukul
  - a. 19.00 – 20.00
  - b. 20.01 – 21.00
  - c. 21.00 – 22.00
  - d. 22.01 – 04.00

6. Saya segera melaksanakan shalat lima waktu ketika mendengar adzan berkumandang
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah
7. Saya tetap melaksanakan shalat lima waktu meskipun sedang sibuk
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah
8. Saya tetap melaksanakan shalat lima waktu dengan tepat waktu walaupun dalam keadaan sakit
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah
9. Saya menunda melaksanakan shalat untuk mengerjakan tugas/PR
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah
10. Saya tidak melaksanakan shalat lima waktu ketika sedang berpergian
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah

11. Saya menolak ajakan teman untuk melaksanakan shalat fardhu pada awal waktu
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah
12. Saya menolak ajakan teman untuk bermain ketika sudah masuk waktu shalat lima waktu
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah
13. Ketika teman saya ada yang melalaikan shalat, saya terpengaruh untuk tidak melaksanakan shalat
  - a. Selau
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah

**B. Tepat tata cara shalat lima waktu**

1. Saya membaca surat Al-fatihah dengan pelan dan tartil pada setiap rakaat shalat lima waktu
  - a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah
2. Setelah membaca surat Al-fatihah saya membaca salah satu surat pendek pada rakaat pertama dan kedua dalam shalat lima waktu
  - a. Selalu
  - b. Sering

- c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah
3. Saya membaca doa iftitah setelah takbiratul ihram
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah
4. Saya membaca takbir (اَللّٰهُ اَكْبَرُ) pada setiap perpindahan rukun dalam shalat lima waktu
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah
5. Saya membaca surat Al-fatihah dengan tergesa-gesa pada setiap rakaat dalam shalat lima waktu
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah
6. Saya membaca سُبْحَانَ رَبِّيَ الْعَظِيمِ وَبِحَمْدِهِ ketika rukuk
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah
7. Saya meluruskan bagian belakang kepala dengan punggung ketika rukuk
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Tidak Pernah

8. Ketika bangkit dari rukuk saya membaca سَمِعَ اللهُ لِمَنْ حَمِدَهُ
- Selalu
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Tidak Pernah
9. Ketika *i'tidal* saya membaca doa رَبَّنَا (لَكَ الْحَمْدُ / وَلَكَ الْحَمْدُ) مِنْ عَالَمِ السَّمَوَاتِ وَمِنْ عَالَمِ الْأَرْضِ وَمِنْ شَيْءٍ مَّا شِئْتَ مِنْ شَيْءٍ بَعْدُ
- Selalu
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Tidak Pernah
10. Saya membaca سُبْحَانَ رَبِّيَ الْأَعْلَى وَبِحَمْدِهِ ketika sujud
- Selalu
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Tidak Pernah
11. Saya meletakkan dahi ke lantai/sajadah ketika sedang sujud dengan tergesa-gesa
- Selalu
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Tidak Pernah
12. ketika duduk diantara dua sujud saya membaca doa رَبِّ اغْفِرْ لِي وَارْحَمْنِي وَاجْبُرْنِي وَارْفَعْنِي وَارْزُقْنِي وَاهْدِنِي وَعَافِنِي وَأَعْفُ عَنِّي
- Selalu
  - Sering

- c. Kadang-kadang
- d. Tidak Pernah

13. Saya melaksanakan duduk *tasyahud awal* disertai dengan membaca doa sampai pada lafadz

أَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَأَشْهَدُ أَنَّ مُحَمَّدًا رَسُولُ اللَّهِ ,  
اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى (سَيِّدِنَا) مُحَمَّدٍ

- a. Selalu
- b. Sering
- c. Kadang-kadang
- d. Tidak Pernah

14. Saya melaksanakan duduk *tasyahud akhir* disertai

dengan membaca doa sampai pada lafadz إِنَّكَ حَمِيدٌ مَجِيدٌ

- a. Selalu
- b. Sering
- c. Kadang-kadang
- d. Tidak Pernah

15. Saya mengakhiri shalat lima waktu dengan

mengucapkan salam dan menoleh ke kanan dan kekiri

- a. Selalu
- b. Sering
- c. Kadang-kadang
- d. Tidak Pernah

**Analisis Uji Validitas dan Reliabilitas Angket  
Pemahaman Fikih Peserta Didik MAN 02 Semarang Tahun  
Ajaran 2016/2017**

Res	Nama	Butir Skor							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	UC-1	7	7	7	4	4	4	7	4
2	UC-2	0	0	7	7	7	7	4	4
3	UC-3	0	10	7	4	7	7	10	7
4	UC-4	10	7	7	10	7	10	7	10
5	UC-5	4	7	7	7	7	10	7	7
6	UC-6	4	10	4	7	10	7	4	10
7	UC-7	4	0	7	10	4	4	4	4
8	UC-8	7	7	7	10	10	7	7	10
9	UC-9	0	0	7	7	7	4	4	4
10	UC-10	0	0	4	4	10	10	4	10
11	UC-11	0	7	7	4	10	7	7	10
12	UC-12	4	10	10	7	4	4	7	4
13	UC-13	4	10	10	10	10	7	10	10
14	UC-14	0	7	7	10	10	7	7	10
15	UC-15	7	7	7	7	10	10	7	10
16	UC-16	7	10	7	7	4	7	10	4
17	UC-17	10	10	7	10	0	7	7	10
18	UC-18	4	7	7	10	10	7	7	10
19	UC-19	0	7	7	7	10	7	7	10
20	UC-20	0	0	7	7	4	0	7	10
21	UC-21	0	0	4	7	4	7	7	10
22	UC-22	4	7	4	7	7	7	4	10
23	UC-23	4	10	7	7	4	4	10	10
24	UC-24	7	7	7	10	10	10	7	7
25	UC-25	7	10	4	7	7	0	7	10
26	UC-26	0	7	7	10	7	7	7	10
27	UC-27	10	10	7	7	4	0	7	10
28	UC-28	7	10	7	10	10	7	7	10



29	UC-29	4	10	7	10	7	7	10	7
30	UC-30	0	4	4	10	7	7	4	10
31	UC-31	0	0	4	4	4	4	10	10
32	UC-32	7	10	7	4	10	7	7	10
33	UC-33	0	4	4	10	7	7	4	10
34	UC-34	0	10	10	4	4	4	7	10
35	UC-35	0	10	4	10	4	4	10	10
36	UC-36	4	10	7	10	7	7	10	7
37	UC-37	0	0	4	10	10	10	4	4
38	UC-38	0	7	7	4	10	10	7	10
39	UC-39	4	10	10	7	7	7	7	10
40	UC-40	4	10	10	10	7	7	10	7
41	UC-41	0	7	7	10	10	7	7	7
42	UC-42	7	7	7	7	10	7	7	7
43	UC-43	7	10	7	7	7	7	10	7
44	UC-44	10	10	7	10	7	7	7	7
45	UC-45	4	7	7	10	7	7	7	4
46	UC-46	0	0	7	7	7	4	7	7
47	UC-47	0	0	7	7	7	4	7	7
48	UC-48	0	7	4	7	10	7	7	7
49	UC-49	4	0	4	7	7	7	4	7
50	UC-50	4	10	7	7	10	4	10	7
51	UC-51	7	7	7	10	7	7	7	0
52	UC-52	7	10	4	7	7	7	7	4
53	UC-53	7	0	4	10	7	7	4	4
54	UC-54	4	0	4	4	4	7	7	7
55	UC-55	0	7	0	10	7	7	7	7
56	UC-56	10	10	10	7	7	4	7	10
57	UC-57	7	7	10	10	7	7	7	7
58	UC-58	7	7	7	7	7	7	7	7
59	UC-59	0	0	0	10	10	7	7	7
60	UC-60	0	10	7	4	7	7	10	7
61	UC-61	0	7	7	10	7	7	7	7
62	UC-62	4	7	7	7	10	4	7	10
63	UC-63	4	0	4	7	4	4	4	10
64	UC-64	4	10	7	10	4	4	4	7

65	UC-65	7	7	7	10	7	0	7	10
66	UC-66	0	4	4	7	10	10	4	10
67	UC-67	0	0	7	4	7	10	0	10
68	UC-68	0	4	4	10	7	7	7	10
69	UC-69	4	0	7	4	4	0	7	10
70	UC-70	0	4	4	10	10	7	4	10
71	UC-71	7	10	10	4	7	7	10	10
72	UC-72	4	10	7	10	7	7	0	10
73	UC-73	0	0	0	10	10	4	7	7
74	UC-74	7	7	10	7	10	7	7	7
75	UC-75	0	10	7	7	0	7	0	7
76	UC-76	0	0	4	10	4	4	4	4
77	UC-77	4	10	7	4	10	7	7	7
78	UC-78	0	0	4	10	4	4	7	7
79	UC-79	7	10	10	4	10	7	10	10
80	UC-80	4	0	7	10	4	4	0	4
81	UC-81	0	4	4	10	10	10	7	4
82	UC-82	7	10	7	4	10	7	10	7
83	UC-83	7	10	7	10	10	7	10	7
84	UC-84	7	10	7	10	7	4	10	7
85	UC-85	7	10	7	10	10	4	10	10
86	UC-86	7	10	7	10	10	0	10	4
87	UC-87	0	0	4	10	10	7	7	7
88	UC-88	7	10	7	4	10	7	10	10
89	UC-89	7	10	7	10	10	7	10	4
90	UC-90	0	7	7	10	0	4	7	4
91	UC-91	10	10	7	7	7	4	7	10
92	UC-92	7	10	7	10	10	10	7	7
93	UC-93	4	10	7	10	10	7	10	4
94	UC-94	0	4	4	10	4	4	10	10
95	UC-95	0	0	4	4	10	7	7	7
96	UC-96	7	10	7	4	4	4	7	10
97	UC-97	0	0	4	10	4	4	4	10
98	UC-98	0	0	10	4	10	4	7	4
99	UC-99	0	10	4	10	7	4	10	7
100	UC-	4	10	7	10	4	7	10	10

[illegible]

*Lampiran / 5*

**Analisis Uji Validitas dan Reliabilitas Angket kedisiplinan shalat lima waktu  
peserta didik MAN 02 Semarang**

No.	Kode	Butir Soal													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	UC-1	3	3	3	3	2	2	2	4	1	3	4	3	2	2
2	UC-2	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2
3	UC-3	1	4	3	4	3	1	3	3	3	4	3	3	1	3
4	UC-4	1	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4
5	UC-5	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3
6	UC-6	2	4	2	2	4	3	1	1	4	2	2	2	3	4
7	UC-7	2	4	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2
8	UC-8	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4
9	UC-9	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	4	4	2	2
10	UC-10	1	2	2	2	4	4	4	3	3	2	2	4	4	4
11	UC-11	1	3	3	3	4	3	1	4	3	3	2	3	3	4
12	UC-12	2	4	4	3	2	2	3	3	2	3	4	4	2	2
13	UC-13	2	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3	4	3	4
14	UC-14	1	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4
15	UC-15	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	4	4	4
16	UC-16	3	4	3	4	2	3	2	2	2	4	2	3	3	2
17	UC-17	4	4	3	3	1	3	3	1	3	3	3	4	3	1
18	UC-18	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	1	3	3	4
19	UC-19	1	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4
20	UC-20	1	3	3	3	3	1	1	1	4	3	2	2	4	3
21	UC-21	1	3	2	3	2	3	3	1	2	3	4	4	4	2
22	UC-22	2	3	2	2	3	3	4	2	4	2	3	3	4	3
23	UC-23	2	4	3	4	2	2	3	1	2	4	3	4	4	2

24	UC-24	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4
25	UC-25	3	4	2	3	3	1	4	2	4	3	2	2	4	3
26	UC-26	1	3	3	3	3	3	3	1	2	3	4	4	4	3
27	UC-27	4	4	3	3	2	1	2	3	4	3	4	3	4	2
28	UC-28	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4
29	UC-29	2	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3
30	UC-30	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
31	UC-31	1	2	2	2	4	2	2	3	3	2	4	3	3	4
32	UC-32	3	4	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4
33	UC-33	1	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3
34	UC-34	1	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4	2
35	UC-35	1	4	2	4	2	2	2	3	2	4	3	3	4	2
36	UC-36	2	4	3	4	3	3	3	4	2	4	3	3	4	3
37	UC-37	1	2	2	2	4	4	3	4	3	2	4	1	4	4
38	UC-38	1	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4
39	UC-39	2	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3
40	UC-40	2	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3
41	UC-41	1	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4
42	UC-42	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
43	UC-43	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3
44	UC-44	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3
45	UC-45	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3
46	UC-46	1	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4	4	3	3
47	UC-47	1	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
48	UC-48	1	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4
49	UC-49	2	3	2	2	3	3	3	4	2	2	4	3	3	3
50	UC-50	2	4	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	3	4
51	UC-51	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3
52	UC-52	3	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3
53	UC-53	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3
54	UC-54	2	2	2	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	2
55	UC-55	1	3	1	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	2

56	UC-56	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3
57	UC-57	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3
58	UC-58	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3
59	UC-59	1	2	1	2	4	2	3	3	3	2	3	3	2	4
60	UC-60	1	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3
61	UC-61	1	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3
62	UC-62	2	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4
63	UC-63	2	4	2	2	2	2	2	4	1	2	4	3	4	2
64	UC-64	2	4	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2
65	UC-65	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
66	UC-66	1	2	2	2	4	4	3	4	4	2	4	3	3	4
67	UC-67	1	4	3	1	3	4	3	3	2	1	3	3	4	3
68	UC-68	1	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3
69	UC-69	2	4	3	3	2	1	2	4	1	3	2	2	4	2
70	UC-70	1	2	2	2	4	3	4	4	3	2	4	4	4	4
71	UC-71	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3
72	UC-72	2	4	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3
73	UC-73	1	3	1	3	4	2	2	3	3	3	4	3	3	4
74	UC-74	3	3	4	3	4	3	2	2	2	3	3	3	4	4
75	UC-75	1	4	3	1	3	3	3	2	3	1	3	4	4	3
76	UC-76	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	4	2	2
77	UC-77	2	4	3	3	4	3	1	1	4	3	2	2	3	4
78	UC-78	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2
79	UC-79	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4
80	UC-80	2	4	3	1	2	2	2	3	1	1	4	4	4	2
81	UC-81	1	2	2	3	4	4	4	3	3	3	2	4	3	4
82	UC-82	3	4	3	4	4	3	1	4	3	4	2	3	3	4
83	UC-83	3	4	3	4	4	3	2	2	4	4	2	2	3	4
84	UC-84	3	4	3	4	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3
85	UC-85	3	4	3	4	4	2	4	2	4	4	3	3	4	4
86	UC-86	3	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4
87	UC-87	1	2	2	3	4	3	4	2	4	3	4	4	3	4

88	UC-88	3	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4
89	UC-89	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
90	UC-90	1	3	3	3	2	4	3	4	4	3	4	4	4	2
91	UC-91	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3
92	UC-92	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
93	UC-93	2	4	3	4	4	3	1	4	4	4	4	2	2	4
94	UC-94	1	2	2	2	2	2	3	4	2	2	2	4	4	2
95	UC-95	1	2	2	2	4	3	3	2	3	2	3	3	3	4
96	UC-96	3	4	3	3	2	2	2	2	1	3	1	3	3	2
97	UC-97	1	2	2	2	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4
98	UC-98	1	4	4	3	4	3	1	2	1	3	1	1	1	4
99	UC-99	1	4	2	4	3	3	1	4	1	4	1	1	1	3
100	UC-100	2	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4	3	3	2
Benar ( $\sum X$ )		196	328	275	294	316	277	290	296	293	294	316	320	327	316
Korelasi		0.34	0.1109	0.3131	0.286	0.41	0.45	0.676	0.323	0.499	0.286	0.457	0.43	0.51	0.408
R Kriteria		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Validitas		V	TV	V	TV	V	V	V	V	V	TV	V	V	V	V
Variansi		0.91	0.6077	0.4924	0.602	0.66	0.58	0.737	0.806	0.833	0.602	0.621	0.48	0.56	0.661

No.	Kode	Butir Soal													
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	UC-1	2	2	4	1	3	4	4	4	4	3	2	2	2	4
2	UC-2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2
3	UC-3	1	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	1	3	3
4	UC-4	4	3	4	4	1	3	4	3	4	3	4	4	3	4
5	UC-5	4	3	3	2	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3
6	UC-6	3	1	1	4	2	2	4	4	2	2	4	3	1	1
7	UC-7	2	3	3	2	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3
8	UC-8	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4
9	UC-9	2	2	3	1	3	4	4	4	4	4	2	2	2	3
10	UC-10	4	4	3	3	3	4	3	4	2	4	4	4	4	3
11	UC-11	3	1	4	3	2	2	4	4	2	3	4	3	1	4
12	UC-12	2	3	3	2	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3
13	UC-13	3	4	4	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4
14	UC-14	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4
15	UC-15	4	4	3	2	2	2	4	1	3	4	4	4	4	3
16	UC-16	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2
17	UC-17	3	3	1	3	1	3	3	3	3	4	4	3	3	3
18	UC-18	3	4	4	4	4	3	4	4	1	3	4	3	4	3
19	UC-19	3	3	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	3	3
20	UC-20	1	1	1	4	3	1	1	4	2	2	4	4	2	2
21	UC-21	3	3	1	2	2	3	3	2	4	4	4	4	3	3
22	UC-22	3	4	2	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3
23	UC-23	2	3	1	2	2	2	3	1	3	4	4	4	4	4
24	UC-24	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	2	4
25	UC-25	1	4	2	4	3	1	4	3	2	2	4	4	2	3
26	UC-26	3	3	1	2	2	3	3	2	4	4	4	4	4	4
27	UC-27	1	2	3	4	3	4	4	2	4	3	4	4	3	4
28	UC-28	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4
29	UC-29	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	2



30	UC-30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4
31	UC-31	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4
32	UC-32	3	2	2	2	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4
33	UC-33	3	3	2	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3
34	UC-34	2	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3
35	UC-35	2	2	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4
36	UC-36	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4
37	UC-37	4	3	4	3	4	4	4	4	4	1	2	4	4	3
38	UC-38	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4
39	UC-39	3	3	3	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4
40	UC-40	3	3	2	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3
41	UC-41	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
42	UC-42	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3
43	UC-43	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
44	UC-44	3	3	2	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3
45	UC-45	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	2	3	4	4
46	UC-46	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4
47	UC-47	2	2	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3
48	UC-48	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3
49	UC-49	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
50	UC-50	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3
51	UC-51	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	1	3	2	3
52	UC-52	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2
53	UC-53	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	4
54	UC-54	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3
55	UC-55	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	2	3
56	UC-56	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4
57	UC-57	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3
58	UC-58	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3
59	UC-59	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3
60	UC-60	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3
61	UC-61	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3

62	UC-62	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3
63	UC-63	2	2	4	1	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3
64	UC-64	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
65	UC-65	1	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3
66	UC-66	4	3	4	4	1	3	4	3	4	3	4	3	4	3
67	UC-67	4	3	3	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3
68	UC-68	3	3	2	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4
69	UC-69	1	2	4	1	2	4	4	4	2	2	4	4	2	2
70	UC-70	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
71	UC-71	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3
72	UC-72	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2
73	UC-73	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	2
74	UC-74	3	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	4	1	3
75	UC-75	3	3	2	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4
76	UC-76	2	2	3	3	4	3	4	4	3	4	2	2	3	3
77	UC-77	3	1	1	4	2	2	4	4	2	2	3	3	3	3
78	UC-78	2	3	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3	1	2
79	UC-79	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	1	4
80	UC-80	2	2	3	1	3	4	4	4	4	4	2	4	1	3
81	UC-81	4	4	3	3	3	4	3	4	2	4	2	3	2	3
82	UC-82	3	1	4	3	2	2	4	4	2	3	3	3	2	4
83	UC-83	3	2	2	4	4	2	4	4	2	2	3	3	2	4
84	UC-84	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
85	UC-85	2	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	1	2
86	UC-86	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3
87	UC-87	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4
88	UC-88	3	4	3	4	4	1	3	4	4	4	4	4	3	3
89	UC-89	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	2	4	2	4
90	UC-90	4	3	3	4	4	3	2	2	4	4	2	4	2	4
91	UC-91	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
92	UC-92	4	4	4	3	4	2	4	3	4	4	3	4	3	4
93	UC-93	3	1	1	4	2	2	4	1	4	2	2	2	2	4

94	UC-94	2	3	3	2	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3
95	UC-95	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3
96	UC-96	2	2	3	1	3	4	4	3	1	3	4	3	4	4
97	UC-97	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	2
98	UC-98	3	1	1	1	1	2	4	1	1	1	2	1	2	4
99	UC-99	3	1	1	1	1	3	4	1	1	1	3	1	3	3
100	UC-100	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	2
Benar ( $\sum X$ )		277	290	292	293	313	324	362	336	316	320	326	327	301	321
Korelasi		0.45	0.6756	0.4893	0.499	0.48	0.2	0.174	0.291	0.457	0.431	0.217	0.51	0.32	0.299
R Kriteria		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Validitas		V	V	V	V	V	TV	TV	TV	V	V	TV	V	V	TV
Variansi		0.58	0.7374	0.8016	0.833	0.72	0.57	0.359	0.657	0.621	0.485	0.619	0.56	0.8	0.471

**Skor Nilai Tes Pemahaman Fikih Peserta Didik MAN 02**

**Semarang Tahun Ajaran 20162017**

Res	Nama	Butir Skor					Skor	Nilai
		1	2	3	4	5	(Y)	
1	R-1	10	4	4	10	7	35	70
2	R-2	4	4	7	7	7	29	58
3	R-3	4	4	10	10	10	38	76
4	R-4	7	7	10	10	10	44	88
5	R-5	10	7	7	7	10	41	82
6	R-6	4	7	10	4	7	32	64
7	R-7	7	7	4	10	7	35	70
8	R-8	4	7	10	10	10	41	82
9	R-9	7	7	4	7	7	32	64
10	R-10	10	10	7	7	7	41	82
11	R-11	7	4	10	10	7	38	76
12	R-12	10	7	7	7	7	38	76
13	R-13	10	10	10	7	4	41	82
14	R-14	7	10	10	4	7	38	76
15	R-15	7	7	7	7	10	38	76
16	R-16	4	4	7	7	10	32	64
17	R-17	4	4	7	10	7	32	64
18	R-18	4	10	10	4	10	38	76
19	R-19	7	7	10	7	7	38	76
20	R-20	4	4	4	4	10	26	52
21	R-21	4	7	4	7	10	32	64
22	R-22	10	10	10	4	4	38	76
23	R-23	4	7	4	7	10	32	64
24	R-24	7	10	10	7	10	44	88
25	R-25	7	10	7	7	4	35	70
26	R-26	7	10	7	7	4	35	70
27	R-27	7	7	7	7	10	38	76
28	R-28	10	10	10	7	7	44	88
29	R-29	10	10	7	7	4	38	76
30	R-30	4	7	7	4	10	32	64
31	R-31	4	4	7	7	10	32	64
32	R-32	7	4	10	7	10	38	76
33	R-33	4	10	7	4	10	35	70
34	R-34	10	4	4	10	7	35	70
35	R-35	4	10	4	7	10	35	70
36	R-36	7	10	7	7	7	38	76
37	R-37	4	10	10	4	7	35	70
38	R-38	7	4	10	7	10	38	76
39	R-39	10	7	7	10	7	41	82
40	R-40	10	10	7	10	7	44	88

41	R-41	7	10	10	7	7	41	82
42	R-42	7	7	10	7	10	41	82
43	R-43	7	7	7	7	7	35	70
44	R-44	7	10	7	7	0	31	62
45	R-45	7	10	7	7	10	41	82
46	R-46	7	7	7	7	7	35	70
47	R-47	7	7	7	7	10	38	76
48	R-48	4	7	10	7	10	38	76
49	R-49	4	7	7	4	10	32	64
50	R-50	7	7	10	7	7	38	76
51	R-51	7	10	7	7	10	41	82
52	R-52	4	10	7	10	10	41	82
53	R-53	4	10	7	8	10	39	78
54	R-54	4	4	10	10	10	38	76
55	R-55	10	10	10	0	7	37	74
56	R-56	10	7	7	10	7	41	82
57	R-57	10	10	7	10	7	44	88
58	R-58	7	7	7	7	10	38	76
59	R-59	4	10	10	0	10	34	68
60	R-60	7	4	7	7	7	32	64
61	R-61	7	10	7	7	7	38	76
62	R-62	7	7	10	10	10	44	88
63	R-63	4	7	4	4	4	23	46
64	R-64	7	10	4	7	10	38	76
65	R-65	7	10	7	7	4	35	70
66	R-66	4	7	10	4	10	35	70
67	R-67	7	4	7	7	10	35	70
68	R-68	4	10	7	4	7	32	64
69	R-69	7	4	4	7	7	29	58
70	R-70	4	10	10	4	4	32	64
71	R-71	10	4	7	10	10	41	82
72	R-72	7	10	7	7	10	41	82
73	R-73	0	10	10	0	7	27	54
74	R-74	10	7	10	10	7	44	88
75	R-75	7	7	0	7	10	31	62
76	R-76	4	10	4	4	10	32	64
77	R-77	7	4	10	7	7	35	70
78	R-78	4	10	4	4	7	29	58
79	R-79	10	4	10	7	7	38	76
80	R-80	7	10	4	7	7	35	70
81	R-81	4	10	10	4	7	35	70
82	R-82	7	4	10	7	4	32	64
83	R-83	7	4	7	7	7	32	64
84	R-84	10	7	10	10	7	44	88
85	R-85	4	7	7	7	7	32	64
86	R-86	7	4	7	4	7	29	58
87	R-87	7	7	7	7	4	32	64
88	R-88	7	7	10	4	4	32	64
89	R-89	7	7	7	7	4	32	64

90	R-90	7	4	7	7	4	29	58
91	R-91	7	7	7	7	7	35	70
92	R-92	7	7	7	7	10	38	76
93	R-93	4	7	7	4	10	32	64
94	R-94	4	7	10	4	10	35	70
95	R-95	7	7	4	7	7	32	64
96	R-96	7	10	7	10	10	44	88
97	R-97	4	7	7	4	10	32	64
98	R-98	7	10	7	7	10	41	82
99	R-99	7	7	4	0	7	25	50
100	R-100	7	10	7	7	7	38	76
101	R-101	7	10	10	7	10	44	88
102	R-102	4	10	10	4	4	32	64
103	R-103	4	4	7	4	0	19	38
104	R-104	7	4	7	7	0	25	50
105	R-105	4	10	7	4	10	35	70
106	R-106	10	4	7	10	4	35	70
107	R-107	4	10	10	4	10	38	76
108	R-108	10	7	7	10	10	44	88
109	R-109	10	0	7	10	10	37	74
110	R-110	10	0	4	10	4	28	56
111	R-111	4	7	4	4	7	26	52
112	R-112	4	10	7	4	10	35	70
113	R-113	7	7	7	7	10	38	76
114	R-114	7	10	4	7	7	35	70
115	R-115	10	7	7	0	7	31	62
116	R-116	10	10	7	10	10	47	94
117	R-117	7	10	7	7	10	41	82
118	R-118	4	10	7	4	7	32	64
119	R-119	10	4	4	10	7	35	70
120	R-120	10	0	4	10	7	31	62
121	R-121	7	10	7	7	7	38	76
122	R-122	7	4	4	7	7	29	58
123	R-123	7	10	10	7	10	44	88
124	R-124	7	10	4	7	7	35	70
125	R-125	4	10	7	4	10	35	70
126	R-126	7	10	4	10	4	35	70
127	R-127	7	7	7	10	10	41	82
128	R-128	4	10	10	4	7	35	70
129	R-129	4	10	10	4	10	38	76
130	R-130	10	7	7	7	7	38	76
131	R-131	7	7	7	7	10	38	76
132	R-132	7	10	7	7	4	35	70
133	R-133	10	10	7	10	10	47	94
134	R-134	4	7	7	4	7	29	58
135	R-135	7	7	7	7	7	35	70
136	R-136	7	7	7	7	10	38	76
137	R-137	7	10	4	7	10	38	76
138	R-138	4	10	10	4	7	35	70

139	R-139	4	10	10	4	4	32	64
140	R-140	7	7	7	7	10	38	76
141	R-141	7	10	4	7	4	32	64
142	R-142	7	0	4	7	10	28	56
143	R-143	4	0	4	4	4	16	32
144	R-144	0	7	0	0	10	17	34
145	R-145	10	10	10	4	7	49	98
146	R-146	7	7	10	7	7	38	76
147	R-147	7	7	7	7	7	35	70
148	R-148	0	0	0	0	10	10	20
149	R-149	0	7	7	0	10	24	48
150	R-150	0	7	7	0	10	24	48
151	R-151	4	7	7	4	4	26	52
152	R-152	4	10	4	4	10	32	64
153	R-153	4	10	7	4	10	35	70
154	R-154	7	7	7	7	4	32	64
155	R-155	10	4	4	10	10	38	76
156	R-156	10	0	7	10	7	34	68
157	R-157	10	4	4	10	7	35	70
158	R-158	4	10	7	4	4	29	58
159	R-159	10	4	4	4	10	32	64
160	R-160	7	10	10	7	7	41	82
161	R-161	4	10	7	4	7	32	64
162	R-162	10	10	7	7	10	49	98
163	R-163	7	7	10	7	10	41	82
164	R-164	0	10	7	4	10	31	62
165	R-165	7	0	10	4	4	25	50
166	R-166	0	7	4	4	10	25	50
167	R-167	7	0	4	10	4	25	50
168	R-168	7	10	10	7	10	44	88
169	R-169	4	0	7	4	4	49	98
170	R-170	0	4	4	4	10	22	44
171	R-171	7	10	7	7	10	41	82
172	R-172	0	10	7	4	4	25	50
173	R-173	0	7	7	4	10	28	56
174	R-174	4	7	7	4	4	26	52
175	R-175	4	0	4	4	10	22	44
176	R-176	4	10	7	4	10	35	70
177	R-177	7	7	7	7	4	32	64
178	R-178	4	4	4	4	10	26	52
179	R-179	4	4	4	4	10	26	52
180	R-180	0	4	4	4	10	22	53
181	R-181	0	4	4	4	10	22	44
182	R-182	4	4	4	4	10	26	52
183	R-183	7	10	10	7	7	41	82
184	R-184	4	10	7	4	7	32	64
185	R-185	4	4	4	4	10	26	52
186	R-186	7	7	10	7	10	41	82
187	R-187	7	10	7	4	7	35	70

188	R-188	4	7	10	4	7	32	64
189	R-189	7	4	7	7	4	29	58
190	R-190	4	4	7	4	7	26	52
191	R-191	7	4	4	7	4	26	52
192	R-192	4	4	10	4	10	32	64
193	R-193	10	4	7	10	10	41	82
194	R-194	7	10	7	7	4	35	70
195	R-195	4	4	10	4	7	29	58
196	R-196	10	4	10	10	10	44	88
197	R-197	7	7	4	7	10	35	70
198	R-198	7	4	10	7	10	38	76
199	R-199	4	4	4	10	4	26	52
200	R-200	7	10	7	7	4	35	70
201	R-201	7	7	4	7	10	35	70
202	R-202	7	10	10	7	4	38	76
203	R-203	7	10	7	7	10	41	82
204	R-204	4	4	7	4	10	29	58
205	R-205	4	4	4	4	10	26	52
206	R-206	7	4	10	7	4	32	64
207	R-207	4	10	7	4	7	32	64
208	R-208	10	4	4	10	10	38	76
209	R-209	4	4	4	4	10	26	52
210	R-210	7	10	7	7	7	38	76
211	R-211	4	10	10	4	7	35	70
212	R-212	7	4	10	7	10	38	76
213	R-213	7	7	7	7	7	35	70
214	R-214	4	4	10	4	7	29	58
215	R-215	7	4	10	7	10	38	76
216	R-216	10	7	4	10	10	41	82
217	R-217	10	10	10	10	7	47	94
218	R-218	7	4	10	7	7	35	70
219	R-219	7	7	10	7	7	38	76
220	R-220	7	7	4	7	7	32	64
221	R-221	7	4	0	7	7	25	50
222	R-222	7	10	10	7	10	44	88
223	R-223	7	7	10	7	7	38	76
224	R-224	7	4	4	7	10	32	64
225	R-225	4	7	4	4	7	26	52
226	R-226	4	7	7	4	10	32	64
227	R-227	7	7	4	7	10	35	70
228	R-228	7	7	4	7	4	29	58
229	R-229	10	4	7	10	7	38	76
230	R-230	10	4	4	10	10	38	76
231	R-231	4	4	4	4	10	26	52
232	R-232	10	0	7	10	7	34	68
233	R-233	7	10	10	10	10	47	94
234	R-234	10	7	10	10	10	47	94
235	R-235	4	7	7	4	4	26	52
236	R-236	7	7	7	7	10	38	76



237	R-237	10	0	10	10	10	40	80
238	R-238	7	7	10	7	10	41	82
239	R-239	7	7	7	7	4	32	64
240	R-240	4	7	7	4	0	22	44
241	R-241	4	0	7	4	10	25	50
242	R-242	7	4	7	7	10	35	70
243	R-243	10	7	7	10	4	38	76
244	R-244	10	0	10	10	4	34	68
245	R-245	10	10	10	10	7	47	94
246	R-246	7	10	7	7	4	35	70
247	R-247	7	0	7	7	0	21	42
248	R-248	7	10	7	7	0	31	62
249	R-249	0	0	4	7	0	11	22
250	R-250	7	10	7	7	0	31	62
251	R-251	7	0	7	7	10	31	62
252	R-252	7	7	10	10	10	44	88
253	R-253	10	10	7	7	7	41	82
254	R-254	7	10	7	4	10	38	76
255	R-255	4	4	4	10	4	25	50
256	R-256	4	4	10	7	4	25	50
257	R-257	4	7	7	4	4	26	52
258	R-258	10	4	4	4	4	27	55
259	R-259	4	4	4	4	10	26	52
260	R-260	7	4	7	4	4	49	98
261	R-261	7	4	4	4	4	23	46
262	R-262	4	4	0	4	10	22	44
263	R-263	7	10	4	7	7	35	70
264	R-264	4	10	7	4	7	32	64
265	R-265	7	10	4	7	7	35	70
266	R-266	7	7	4	7	4	29	58
267	R-267	10	7	7	10	4	38	76
268	R-268	7	10	10	7	10	44	88
269	R-269	10	10	7	7	7	41	82
270	R-270	4	10	7	4	7	32	64
271	R-271	7	10	4	7	7	35	70
272	R-272	10	10	7	7	7	41	82
273	R-273	4	10	7	4	7	32	64
274	R-274	0	7	7	0	10	23	46
275	R-275	4	7	7	4	4	26	52
276	R-276	7	4	7	4	4	46	93
277	R-277	0	7	7	0	10	23	46
278	R-278	0	7	7	0	10	23	93

**Skor Nilai Tes Kedisiplinan Shalat Peserta Didik MAN 02**

**Semarang Tahun Ajaran 20162017**

Res	Nama	Butir Soal									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R-1	3	3	3	3	2	2	2	4	1	3
2	R-2	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2
3	R-3	1	4	3	4	3	1	3	3	3	4
4	R-4	1	3	3	3	4	4	3	4	4	3
5	R-5	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3
6	R-6	2	4	2	2	4	3	1	1	4	2
7	R-7	2	4	3	2	2	2	3	3	2	2
8	R-8	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3
9	R-9	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2
10	R-10	1	2	2	2	4	4	4	3	3	2
11	R-11	1	3	3	3	4	3	1	4	3	3
12	R-12	2	4	4	3	2	2	3	3	2	3
13	R-13	2	4	4	4	4	3	4	4	2	4
14	R-14	1	3	3	3	4	3	4	4	3	3
15	R-15	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3
16	R-16	3	4	3	4	2	3	2	2	2	4
17	R-17	4	4	3	3	1	3	3	1	3	3
18	R-18	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3
19	R-19	1	3	3	3	4	3	3	3	3	3
20	R-20	1	3	3	3	3	1	1	1	4	3
21	R-21	1	3	2	3	2	3	3	1	2	3
22	R-22	2	3	2	2	3	3	4	2	4	2
23	R-23	2	4	3	4	2	2	3	1	2	4
24	R-24	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3
25	R-25	3	4	2	3	3	1	4	2	4	3
26	R-26	1	3	3	3	3	3	3	1	2	3
27	R-27	4	4	3	3	2	1	2	3	4	3
28	R-28	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3
29	R-29	2	4	3	4	3	3	3	3	3	4
30	R-30	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2
31	R-31	1	2	2	2	4	2	2	3	3	2
32	R-32	3	4	3	3	4	3	2	2	2	3
33	R-33	1	2	2	2	3	3	3	2	3	2
34	R-34	1	4	4	3	2	2	2	3	3	3
35	R-35	1	4	2	4	2	2	2	3	2	4
36	R-36	2	4	3	4	3	3	3	4	2	4
37	R-37	1	2	2	2	4	4	3	4	3	2
38	R-38	1	3	3	3	4	4	4	3	3	3
39	R-39	2	4	4	3	3	3	3	3	4	3
40	R-40	2	4	4	4	3	3	3	2	3	4

41	R-41	1	3	3	3	4	3	4	3	3	3
42	R-42	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
43	R-43	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4
44	R-44	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3
45	R-45	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3
46	R-46	1	3	3	3	3	2	3	3	2	3
47	R-47	1	3	3	3	3	2	2	3	3	3
48	R-48	1	3	2	3	4	3	4	3	3	3
49	R-49	2	3	2	2	3	3	3	4	2	2
50	R-50	2	4	3	4	4	2	3	3	3	4
51	R-51	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3
52	R-52	3	4	2	3	3	3	3	4	4	3
53	R-53	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2
54	R-54	2	2	2	3	2	3	3	4	4	3
55	R-55	1	3	1	3	2	3	3	4	4	3
56	R-56	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3
57	R-57	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3
58	R-58	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
59	R-59	1	2	1	2	4	2	3	3	3	2
60	R-60	1	4	3	4	3	3	3	4	4	4
61	R-61	1	3	3	3	3	3	3	4	2	3
62	R-62	2	3	3	3	4	2	3	3	3	3
63	R-63	2	4	2	2	2	2	2	4	1	2
64	R-64	2	4	3	2	2	2	3	2	2	2
65	R-65	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3
66	R-66	1	2	2	2	4	4	3	4	4	2
67	R-67	1	4	3	1	3	4	3	3	2	1
68	R-68	1	2	2	3	3	3	3	2	3	3
69	R-69	2	4	3	3	2	1	2	4	1	3
70	R-70	1	2	2	2	4	3	4	4	3	2
71	R-71	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4
72	R-72	2	4	3	1	3	3	3	3	3	1
73	R-73	1	3	1	3	4	2	2	3	3	3
74	R-74	3	3	4	3	4	3	2	2	2	3
75	R-75	1	4	3	1	3	3	3	2	3	1
76	R-76	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3
77	R-77	3	3	2	1	2	4	1	3	2	2
78	R-78	2	2	4	3	4	4	3	2	4	4
79	R-79	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3
80	R-80	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3
81	R-81	1	3	4	2	2	3	3	3	4	3
82	R-82	4	3	4	3	2	2	2	3	3	3
83	R-83	3	1	3	3	3	2	3	1	3	4
84	R-84	2	3	2	2	2	3	3	3	3	4
85	R-85	3	3	3	3	3	2	2	4	2	2
86	R-86	4	2	2	3	2	3	2	4	3	2
87	R-87	4	3	2	2	4	3	4	3	2	2
88	R-88	3	3	3	2	3	1	3	3	3	2
89	R-89	3	4	2	2	2	3	2	2	2	3

90	R-90	2	2	2	2	2	1	2	4	1	3
91	R-91	3	2	2	2	4	3	4	4	3	2
92	R-92	3	3	3	1	3	3	3	3	3	4
93	R-93	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1
94	R-94	4	3	4	4	2	4	3	3	4	4
95	R-95	4	3	3	2	1	3	3	4	3	4
96	R-96	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3
97	R-97	1	2	4	1	3	2	2	4	2	1
98	R-98	3	4	4	3	2	4	4	4	4	3
99	R-99	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3
100	R-100	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3
101	R-101	2	2	3	3	3	4	3	3	4	2
102	R-102	3	2	2	2	3	3	3	4	4	3
103	R-103	3	3	2	3	1	3	4	4	3	3
104	R-104	2	2	3	3	3	3	4	2	2	2
105	R-105	4	1	3	2	2	4	2	4	2	1
106	R-106	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4
107	R-107	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3
108	R-108	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3
109	R-109	3	3	3	4	3	3	4	2	2	3
110	R-110	2	2	3	3	3	4	4	3	2	2
111	R-111	2	3	1	3	4	4	3	3	3	2
112	R-112	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2
113	R-113	2	3	2	2	4	2	1	2	4	4
114	R-114	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3
115	R-115	1	4	4	3	4	3	3	3	3	3
116	R-116	3	1	3	3	3	3	3	3	3	4
117	R-117	3	3	4	3	3	4	2	2	4	4
118	R-118	1	3	3	3	4	4	3	2	4	3
119	R-119	3	1	3	4	4	3	3	3	1	2
120	R-120	2	3	3	4	2	2	2	2	4	4
121	R-121	4	2	4	2	4	2	1	2	3	1
122	R-122	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3
123	R-123	3	3	4	3	3	3	3	1	3	3
124	R-124	4	3	3	3	3	3	3	3	2	1
125	R-125	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3
126	R-126	3	3	4	4	3	2	2	1	2	4
127	R-127	3	4	4	3	3	3	2	3	4	3
128	R-128	1	3	3	3	4	3	3	3	3	3
129	R-129	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3
130	R-130	3	2	3	3	3	4	2	2	4	2
131	R-131	1	2	4	2	1	2	1	3	4	3
132	R-132	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3
133	R-133	4	3	3	3	3	3	3	3	1	2
134	R-134	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4
135	R-135	3	3	3	2	4	2	2	3	3	3
136	R-136	4	2	2	4	4	3	2	2	1	3
137	R-137	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3
138	R-138	3	3	3	3	3	3	4	2	4	2

139	R-139	3	4	3	3	1	2	4	4	3	4
140	R-140	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3
141	R-141	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3
142	R-142	2	1	2	3	3	3	3	4	2	2
143	R-143	4	4	4	3	2	2	4	4	3	2
144	R-144	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3
145	R-145	4	2	3	3	3	3	1	2	1	3
146	R-146	1	2	4	4	3	4	4	4	3	3
147	R-147	3	4	4	3	3	3	3	1	2	4
148	R-148	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4
149	R-149	1	3	3	4	2	2	3	3	3	4
150	R-150	3	3	3	2	1	3	2	1	3	3
151	R-151	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3
152	R-152	2	2	2	1	2	4	2	4	2	1
153	R-153	4	2	2	3	4	4	4	3	4	4
154	R-154	3	4	4	3	3	4	2	4	2	4
155	R-155	3	3	3	1	3	3	4	4	4	3
156	R-156	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3
157	R-157	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2
158	R-158	1	3	1	3	4	4	2	4	2	2
159	R-159	3	3	3	3	4	2	2	3	4	4
160	R-160	3	4	2	2	2	3	4	3	3	3
161	R-161	1	2	1	4	4	3	3	3	3	3
162	R-162	4	4	3	3	3	1	3	2	2	3
163	R-163	4	2	1	1	2	1	3	1	3	1
164	R-164	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3
165	R-165	3	4	3	3	1	2	4	2	4	2
166	R-166	2	1	2	3	3	4	4	4	3	4
167	R-167	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3
168	R-168	4	3	3	2	1	3	3	3	3	3
169	R-169	3	1	3	2	3	3	3	4	2	2
170	R-170	3	3	3	2	4	2	1	2	1	3
171	R-171	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3
172	R-172	1	3	4	3	3	3	3	3	4	4
173	R-173	3	3	4	4	2	4	2	2	1	3
174	R-174	2	2	1	4	4	3	4	2	3	2
175	R-175	4	2	3	4	3	3	3	2	4	1
176	R-176	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3
177	R-177	2	2	1	3	4	2	2	3	3	3
178	R-178	4	2	3	1	2	1	3	1	2	2
179	R-179	3	2	4	4	3	3	3	2	1	3
180	R-180	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3
181	R-181	2	2	2	3	4	2	2	3	2	3
182	R-182	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3
183	R-183	4	3	1	2	2	2	3	1	1	4
184	R-184	2	2	3	4	4	4	3	3	3	2
185	R-185	4	3	4	4	3	1	4	3	4	2
186	R-186	1	4	4	4	2	2	2	2	2	3
187	R-187	3	2	4	3	4	4	4	4	3	3

188	R-188	4	2	3	3	4	3	1	2	2	2
189	R-189	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4
190	R-190	3	4	2	2	4	3	4	4	3	1
191	R-191	4	4	3	2	2	3	1	1	4	4
192	R-192	4	3	3	3	4	3	3	3	2	4
193	R-193	3	2	2	3	1	4	3	4	2	3
194	R-194	4	4	3	3	2	2	2	2	3	3
195	R-195	4	2	2	2	4	4	4	3	3	4
196	R-196	3	4	4	4	3	1	2	2	2	3
197	R-197	2	4	3	1	2	3	4	4	4	3
198	R-198	1	2	2	3	4	4	4	3	3	3
199	R-199	3	4	3	4	4	3	1	4	3	4
200	R-200	1	4	3	4	2	3	3	3	4	4
201	R-201	2	2	2	2	3	3	2	4	4	3
202	R-202	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2
203	R-203	3	1	2	2	2	3	1	3	4	4
204	R-204	2	3	4	4	4	3	3	4	4	2
205	R-205	4	4	4	3	3	3	2	4	3	4
206	R-206	4	3	1	4	3	4	2	3	3	4
207	R-207	2	4	4	4	4	3	2	2	4	4
208	R-208	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4
209	R-209	1	3	2	3	3	2	4	2	4	4
210	R-210	3	4	3	3	2	1	4	2	4	4
211	R-211	2	4	3	4	3	2	4	2	4	3
212	R-212	2	3	2	3	1	4	4	2	4	4
213	R-213	2	2	4	3	3	3	4	4	4	4
214	R-214	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3
215	R-215	2	2	3	4	2	4	4	3	4	3
216	R-216	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3
217	R-217	3	3	4	3	3	3	1	4	4	4
218	R-218	4	3	3	2	2	2	3	4	2	2
219	R-219	4	4	4	4	3	3	3	2	3	2
220	R-220	4	3	4	2	2	1	2	2	1	3
221	R-221	3	3	3	4	4	3	4	4	3	2
222	R-222	3	2	3	4	3	2	1	2	1	3
223	R-223	4	3	3	3	2	2	4	4	3	2
224	R-224	3	1	3	4	2	3	1	4	1	4
225	R-225	3	3	4	4	3	3	2	1	3	1
226	R-226	3	2	4	3	3	2	4	3	2	3
227	R-227	4	2	3	2	2	2	2	1	3	1
228	R-228	4	3	4	4	3	3	3	3	2	2
229	R-229	3	3	4	2	2	1	3	4	4	3
230	R-230	2	2	3	4	4	3	4	4	2	2
231	R-231	4	3	3	4	3	2	4	3	4	4
232	R-232	2	2	4	4	2	2	3	3	4	3
233	R-233	4	4	4	4	3	2	2	4	4	2
234	R-234	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3
235	R-235	4	2	4	4	4	4	2	4	4	3
236	R-236	4	2	4	3	4	4	2	4	4	4

237	R-237	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4
238	R-238	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4
239	R-239	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3
240	R-240	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4
241	R-241	1	4	3	3	4	4	3	4	3	4
242	R-242	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4
243	R-243	3	2	2	2	2	1	4	4	4	4
244	R-244	2	2	3	2	3	3	4	2	2	2
245	R-245	4	4	1	3	1	3	2	3	2	3
246	R-246	1	2	3	2	3	2	2	1	3	1
247	R-247	3	4	1	3	1	4	4	3	2	3
248	R-248	3	4	3	2	3	1	2	1	3	1
249	R-249	3	4	1	4	1	4	4	3	2	3
250	R-250	1	2	2	3	4	1	4	1	4	1
251	R-251	3	4	3	4	4	3	4	2	4	4
252	R-252	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4
253	R-253	1	3	3	3	2	4	3	4	4	3
254	R-254	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3
255	R-255	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3
256	R-256	2	4	3	4	4	3	1	4	4	4
257	R-257	1	2	2	2	2	2	3	4	2	2
258	R-258	1	2	2	2	4	3	3	2	3	2
259	R-259	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3
260	R-260	1	2	2	2	4	3	4	4	3	2
261	R-261	3	4	3	3	2	2	1	2	1	3
262	R-262	1	2	2	2	4	4	4	4	3	2
263	R-263	1	4	4	3	4	3	1	4	1	4
264	R-264	2	4	3	4	2	3	4	4	4	4

Res	Nama	Butir Soal											Nilai
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	(Y)	
1	R-1	4	3	2	2	2	2	4	1	3	4	53	66.3
2	R-2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	43	53.8
3	R-3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	4	56	70
4	R-4	4	3	4	4	4	3	4	4	1	3	66	82.5
5	R-5	3	3	4	3	4	3	3	2	4	4	62	77.5
6	R-6	2	2	3	4	3	1	1	4	2	2	49	61.3
7	R-7	3	3	2	2	2	3	3	2	4	4	53	66.3
8	R-8	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	64	80
9	R-9	4	4	2	2	2	2	3	1	3	4	46	57.5
10	R-10	2	4	4	4	4	4	3	3	3	4	62	77.5
11	R-11	2	3	3	4	3	1	4	3	2	2	55	68.8
12	R-12	4	4	2	2	2	3	3	2	4	4	58	72.5
13	R-13	3	4	3	4	3	4	4	2	4	3	69	86.3
14	R-14	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	66	82.5
15	R-15	3	4	4	4	4	4	3	2	2	2	64	80
16	R-16	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	53	66.3
17	R-17	3	4	3	1	3	3	1	3	1	3	53	66.3
18	R-18	1	3	3	4	3	4	4	4	4	3	66	82.5
19	R-19	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	64	80
20	R-20	2	2	4	3	1	1	1	4	3	1	45	56.3
21	R-21	4	4	4	2	3	3	1	2	2	3	51	63.8
22	R-22	3	3	4	3	3	4	2	4	3	3	59	73.8
23	R-23	3	4	4	2	2	3	1	2	2	2	52	65
24	R-24	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	70	87.5
25	R-25	2	2	4	3	1	4	2	4	3	1	55	68.8
26	R-26	4	4	4	3	3	3	1	2	2	3	54	67.5
27	R-27	4	3	4	2	1	2	3	4	3	4	59	73.8
28	R-28	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	70	87.5
29	R-29	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	63	78.8
30	R-30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	67.5
31	R-31	4	3	3	4	2	2	3	3	3	3	53	66.3
32	R-32	3	3	3	4	3	2	2	2	4	4	59	73.8
33	R-33	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	54	67.5
34	R-34	3	4	4	2	2	2	3	3	4	3	57	71.3
35	R-35	3	3	4	2	2	2	3	2	4	3	54	67.5
36	R-36	3	3	4	3	3	3	4	2	4	4	65	81.3
37	R-37	4	1	4	4	4	3	4	3	4	4	62	77.5
38	R-38	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	66	82.5
39	R-39	4	3	4	3	3	3	3	4	2	4	65	81.3
40	R-40	3	4	4	3	3	3	2	3	4	3	64	80
41	R-41	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	64	80
42	R-42	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	64	80
43	R-43	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	64	80
44	R-44	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	62	77.5
45	R-45	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	59	73.8



46	R-46	4	4	3	3	2	3	3	2	3	3	56	70
47	R-47	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	53	66.3
48	R-48	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	61	76.3
49	R-49	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	57	71.3
50	R-50	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	63	78.8
51	R-51	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	68	85
52	R-52	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	65	81.3
53	R-53	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	59	73.8
54	R-54	3	3	3	2	3	3	4	4	3	4	60	75
55	R-55	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	59	73.8
56	R-56	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	63	78.8
57	R-57	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	62	77.5
58	R-58	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	64	80
59	R-59	3	3	2	4	2	3	3	3	3	4	53	66.3
60	R-60	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	65	81.3
61	R-61	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	59	73.8
62	R-62	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4	61	76.3
63	R-63	4	3	4	2	2	2	4	1	3	4	52	65
64	R-64	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	49	61.3
65	R-65	3	3	3	3	1	3	3	3	3	4	57	71.3
66	R-66	4	3	3	4	4	3	4	4	1	3	61	76.3
67	R-67	3	3	4	3	4	3	3	2	4	4	58	72.5
68	R-68	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	56	70
69	R-69	2	2	4	2	1	2	4	1	2	4	49	61.3
70	R-70	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	65	81.3
71	R-71	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	66	82.5
72	R-72	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	56	70
73	R-73	4	3	3	4	2	2	3	3	3	3	55	68.8
74	R-74	3	3	4	4	3	2	2	2	4	4	60	75
75	R-75	3	4	4	3	3	3	2	3	4	3	56	70
76	R-76	3	4	2	2	2	2	3	3	4	3	51	63.8
77	R-77	4	2	4	2	1	2	4	4	4	4	54	67.5
78	R-78	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	67	83.8
79	R-79	4	3	3	3	3	1	3	3	3	3	63	78.8
80	R-80	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	56	70
81	R-81	3	4	2	2	3	3	4	3	4	4	60	75
82	R-82	4	4	3	2	2	1	3	3	4	3	58	72.5
83	R-83	4	3	3	3	2	3	2	2	4	3	55	68.8
84	R-84	2	3	4	2	2	2	2	3	3	4	54	67.5
85	R-85	2	2	2	2	2	2	4	1	2	4	50	62.5
86	R-86	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	50	62.5
87	R-87	2	3	3	3	1	3	3	3	1	2	53	66.3
88	R-88	3	1	3	4	4	3	4	4	2	2	56	70
89	R-89	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	56	70
90	R-90	2	2	4	2	3	3	2	3	4	4	50	62.5
91	R-91	4	4	4	4	1	2	4	1	2	3	58	72.5
92	R-92	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	63	78.8

93	R-93	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	53	66.3
94	R-94	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	66	82.5
95	R-95	3	3	4	4	2	3	3	2	3	4	61	76.3
96	R-96	3	4	4	4	4	1	2	4	1	2	59	73.8
97	R-97	2	4	2	4	3	3	4	4	3	3	54	67.5
98	R-98	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	64	80
99	R-99	3	3	2	2	4	2	1	3	3	3	59	73.8
100	R-100	3	2	4	4	4	4	3	4	4	3	63	78.8
101	R-101	2	4	4	3	4	3	3	2	3	3	60	75
102	R-102	2	1	3	3	3	3	3	4	1	2	54	67.5
103	R-103	3	3	4	3	3	4	2	2	3	4	60	75
104	R-104	2	3	3	3	4	4	3	2	3	3	56	70
105	R-105	2	1	3	4	4	3	3	3	3	3	54	67.5
106	R-106	4	3	3	4	2	2	2	2	2	2	62	77.5
107	R-107	1	2	4	2	4	2	1	2	3	2	56	70
108	R-108	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	64	80
109	R-109	3	3	4	3	3	3	3	1	2	2	57	71.3
110	R-110	1	3	3	3	3	3	3	3	1	2	53	66.3
111	R-111	3	3	3	4	2	2	3	3	4	4	59	73.8
112	R-112	4	2	1	2	1	3	2	1	3	1	51	63.8
113	R-113	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	58	72.5
114	R-114	3	3	3	1	2	4	4	3	4	4	67	83.8
115	R-115	3	3	3	3	4	4	3	3	3	1	61	76.3
116	R-116	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	58	72.5
117	R-117	3	2	2	1	3	3	4	2	2	3	57	71.3
118	R-118	3	3	2	3	3	3	2	1	3	1	54	67.5
119	R-119	1	3	4	4	3	3	4	3	3	3	58	72.5
120	R-120	3	3	4	2	2	2	1	2	4	3	54	67.5
121	R-121	2	4	2	4	2	2	3	4	4	4	56	70
122	R-122	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	73	91.3
123	R-123	3	4	3	3	3	3	1	3	3	3	58	72.5
124	R-124	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	57	71.3
125	R-125	3	3	4	2	2	3	3	2	3	2	55	68.8
126	R-126	2	1	2	1	3	1	3	4	4	3	52	65
127	R-127	4	4	4	3	3	3	3	4	2	2	64	80
128	R-128	3	3	1	2	4	2	4	2	4	2	56	70
129	R-129	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	63	78.8
130	R-130	2	3	3	3	4	3	4	3	3	1	57	71.3
131	R-131	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	49	61.3
132	R-132	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	63	78.8
133	R-133	4	2	4	2	1	2	3	2	1	1	50	62.5
134	R-134	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	67	83.8
135	R-135	4	3	3	3	3	1	2	1	2	4	54	67.5
136	R-136	3	3	3	3	3	3	1	3	4	4	57	71.3
137	R-137	3	4	2	2	3	3	4	3	3	4	60	75
138	R-138	1	2	1	3	2	1	3	1	3	3	50	62.5
139	R-139	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	62	77.5

140	R-140	3	1	2	4	4	3	4	3	2	1	58	72.5
141	R-141	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	67	83.8
142	R-142	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	56	70
143	R-143	2	1	3	3	4	2	2	3	3	3	58	72.5
144	R-144	2	3	3	3	2	1	3	2	2	3	53	66.3
145	R-145	4	4	3	3	4	3	3	2	2	2	55	68.8
146	R-146	4	2	2	2	1	2	4	3	3	2	57	71.3
147	R-147	2	4	2	2	3	4	4	2	3	4	60	75
148	R-148	4	3	4	4	3	3	4	2	3	4	67	83.8
149	R-149	3	3	3	3	1	3	3	4	4	2	57	71.3
150	R-150	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	50	62.5
151	R-151	4	2	2	3	3	2	3	3	3	3	59	73.8
152	R-152	2	1	3	1	3	4	4	3	3	3	49	61.3
153	R-153	4	3	3	3	3	4	2	1	2	4	63	78.8
154	R-154	2	1	3	3	3	3	3	1	4	4	60	75
155	R-155	4	4	2	3	3	2	3	3	3	4	62	77.5
156	R-156	4	3	3	1	3	4	4	3	3	3	61	76.3
157	R-157	1	2	4	4	2	3	4	4	3	3	53	66.3
158	R-158	3	4	4	4	4	3	3	4	2	1	58	72.5
159	R-159	3	3	4	4	3	1	3	3	4	4	63	78.8
160	R-160	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	57	71.3
161	R-161	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	56	70
162	R-162	3	2	3	4	2	4	2	2	2	3	55	68.8
163	R-163	3	4	4	4	4	3	4	4	2	2	53	66.3
164	R-164	3	4	2	4	3	3	3	3	3	2	64	80
165	R-165	2	1	3	3	3	3	3	3	3	4	56	70
166	R-166	2	3	3	3	4	2	2	3	3	4	59	73.8
167	R-167	2	4	2	1	2	1	3	1	4	2	53	66.3
168	R-168	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	62	77.5
169	R-169	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	57	71.3
170	R-170	1	3	3	3	4	2	2	3	3	2	50	62.5
171	R-171	3	3	2	1	2	1	3	3	2	4	57	71.3
172	R-172	3	3	4	4	4	3	3	3	1	3	62	77.5
173	R-173	1	3	3	4	3	3	4	3	3	2	57	71.3
174	R-174	3	3	3	1	2	3	3	1	3	4	53	66.3
175	R-175	3	1	3	3	4	3	2	3	2	3	56	70
176	R-176	3	3	3	3	3	2	1	3	1	3	56	70
177	R-177	4	3	4	1	3	2	3	3	3	3	54	67.5
178	R-178	3	3	1	3	3	2	3	4	3	2	48	60
179	R-179	1	3	3	3	2	4	2	3	3	3	55	68.8
180	R-180	3	3	3	4	3	4	3	1	3	3	62	77.5
181	R-181	3	3	2	3	3	1	3	3	2	3	51	63.8
182	R-182	3	4	3	1	3	3	3	3	2	3	64	80
183	R-183	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	54	67.5
184	R-184	4	3	3	1	3	3	4	3	2	1	57	71.3
185	R-185	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	59	73.8
186	R-186	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	53	66.3

187	R-187	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	69	86.3
188	R-188	3	1	1	4	4	4	1	4	4	4	56	70
189	R-189	3	3	3	2	4	3	4	4	2	2	61	76.3
190	R-190	4	3	4	2	3	3	3	1	4	3	60	75
191	R-191	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	57	71.3
192	R-192	3	3	3	4	2	2	3	3	4	4	63	78.8
193	R-193	3	3	4	4	3	2	2	1	4	3	56	70
194	R-194	2	4	4	3	3	3	2	3	4	4	60	75
195	R-195	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	59	73.8
196	R-196	1	3	4	4	3	3	4	3	3	4	60	75
197	R-197	3	4	4	2	2	2	3	1	4	4	59	73.8
198	R-198	2	4	3	4	4	4	3	3	4	3	63	78.8
199	R-199	2	3	3	4	3	1	4	3	3	3	62	77.5
200	R-200	3	2	1	4	4	1	2	3	3	3	57	71.3
201	R-201	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	55	68.8
202	R-202	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	61	76.3
203	R-203	3	3	1	4	4	2	3	2	2	2	51	63.8
204	R-204	2	2	3	4	3	3	3	3	2	3	61	76.3
205	R-205	4	4	2	3	3	2	2	2	3	4	63	78.8
206	R-206	3	1	3	3	3	4	4	4	3	4	63	78.8
207	R-207	2	2	1	2	2	3	1	3	3	3	55	68.8
208	R-208	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	60	75
209	R-209	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	58	72.5
210	R-210	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	64	80
211	R-211	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	67	83.8
212	R-212	4	4	4	2	2	2	3	4	4	4	62	77.5
213	R-213	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	70	87.5
214	R-214	4	4	4	3	1	2	4	3	4	4	64	80
215	R-215	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	70	87.5
216	R-216	4	4	4	2	4	4	3	3	3	3	70	87.5
217	R-217	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	66	82.5
218	R-218	2	4	4	2	4	3	4	4	3	4	61	76.3
219	R-219	3	3	3	2	4	4	4	4	4	2	65	81.3
220	R-220	1	3	3	4	4	4	3	4	4	4	58	72.5
221	R-221	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	68	85
222	R-222	1	1	2	3	4	3	4	4	4	3	53	66.3
223	R-223	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	65	81.3
224	R-224	1	1	1	4	4	4	4	2	2	2	51	63.8
225	R-225	3	3	4	4	2	2	2	4	4	3	58	72.5
226	R-226	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	58	72.5
227	R-227	1	2	4	2	1	3	1	3	3	4	46	57.5
228	R-228	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	61	76.3
229	R-229	3	1	3	2	1	3	1	1	2	2	48	60
230	R-230	2	3	4	4	3	2	3	3	4	3	61	76.3
231	R-231	4	1	2	4	1	4	1	1	1	3	56	70
232	R-232	1	3	3	4	4	3	4	4	4	3	62	77.5
233	R-233	2	3	1	3	4	3	4	4	4	4	65	81.3

234	R-234	3	2	3	4	3	3	4	4	4	2	69	86.3
235	R-235	3	4	1	4	4	4	4	2	2	2	65	81.3
236	R-236	4	4	3	4	2	2	2	4	4	2	66	82.5
237	R-237	4	3	3	2	3	2	3	3	3	2	65	81.3
238	R-238	4	4	2	2	1	3	1	3	3	4	63	78.8
239	R-239	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	71	88.8
240	R-240	4	4	1	2	1	3	1	1	2	3	59	73.8
241	R-241	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4	68	85
242	R-242	4	4	4	4	3	3	2	3	4	3	71	88.8
243	R-243	2	2	4	4	3	3	4	1	4	4	59	73.8
244	R-244	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	62	77.5
245	R-245	3	3	4	4	4	4	2	2	2	3	57	71.3
246	R-246	3	3	3	4	3	2	2	4	4	4	52	65
247	R-247	3	3	3	3	2	4	4	4	4	3	61	76.3
248	R-248	1	2	4	4	2	4	3	4	4	3	54	67.5
249	R-249	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	65	81.3
250	R-250	1	1	3	4	3	4	3	4	4	4	54	67.5
251	R-251	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	73	91.3
252	R-252	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	74	92.5
253	R-253	4	4	4	2	4	3	3	4	4	3	65	81.3
254	R-254	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	72	90
255	R-255	4	4	4	4	4	4	4	3	4	1	71	88.8
256	R-256	4	2	2	4	3	1	1	4	2	4	60	75
257	R-257	2	4	4	2	2	3	3	2	4	3	51	63.8
258	R-258	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	56	70
259	R-259	1	3	3	2	2	2	3	1	3	3	42	52.5
260	R-260	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	59	73.8
261	R-261	1	1	2	4	3	1	1	4	1	2	44	55
262	R-262	3	3	4	2	2	3	3	2	2	4	56	70
263	R-263	1	1	1	3	3	1	1	1	1	4	46	57.5
264	R-264	4	3	3	2	3	4	4	4	3	2	66	82.5





